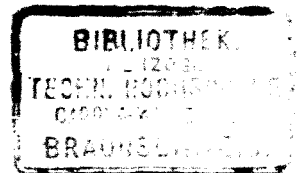


Nr. 121.
1322-7785



(Sonderabdruck aus: Journal für Ornithologie. Januarheft 1901.)

Bemerkungen über neue Sendungen malayischer Vögel.

Von **W. Blasius.**

I. Vögel von Borneo, gesammelt von J. Waterstraat.

In den letzten Jahren erhielt ich wiederholt durch Herrn Hermann Rolle in Berlin Sendungen von Vogelbälgen, welche von dem bekannten Sammler J. Waterstraat in den nördlichen Teilen Borneo's, in dem Staate Brunei und in den benachbarten Gebieten, zusammengebracht waren. Die einzelnen Vögel waren mit specielleren Fundort - Angaben und mit der Bezeichnung des Monats versehen, in welchem sie erlegt sind. Bei einigen Bälgen fehlten die Etiketten oder waren abgerissen und im losen Zustande nur in der Weise beigefügt, dass eine Verwechselung

nicht ausgeschlossen erschien. Diese lasse ich bei den folgenden Betrachtungen ausser Berücksichtigung. Da der Sammler nicht jedes einzelne Individuum selbst zu erlegen und zu präparieren pflegt, so können in Bezug auf Ort und Zeit kleine Verwechselungen untergelaufen sein. Trotzdem dürfte die folgende Zusammenstellung der gesammelten Arten einigen Wert beanspruchen können, wobei ich mir ein genaues Eingehen auf einzelne interessante Formen für später vorbehalten möchte. Die verschiedenen Fundplätze sind der Lokutan-Fluss, der Mengalung-Fluss, der Punang-Fluss und der 829 m hohe Marabok-Berg, welcher ganz im Norden nahe und zum Theil auf der Grenze von „Britisch Nord-Borneo“ gelegen ist, in welchem Gebiete der mit dem Marabok-Berge beginnende Gebirgszug nordöstlich sich etwa 130 kilom. weit bis zu dem Kina-Balu-Gipfel fortsetzt und auf der Nordseite des Marabok-Berges von dem Padas-Flusse durchbrochen wird. Auf die von dem Padas-Flusse und dem Kina-Balu, sowie von der an der Brunei-Bucht der Küste von Borneo vorgelagerten Insel Labuan stammenden Vogelsendungen werde ich am Schlusse dieser Ausführungen eingehen. Zunächst mag eine tabellarische Übersicht (mit ungefährrer Beibehaltung der Salvadori'schen Anordnung) folgen über die von J. Waterstraat eingesandten

1. Vögel von Brunei (Nord-Borneo):

- Microhierax fringillarius* (Drap.), Lokutan-Fl. Mai 1899; Mengalung-Fl. Juni 1899.
Spilornis pallidus Wald., Mengalung-Fl. Juli 1899.
Ninox scutulata (Raffl.), Mengalung-Fl. Juni 1899.
Palaeornis longicauda (Bodd.), Lokutan-Fl. Juni 1899; Mengalung-Fl. Juni bis August 1899; Marabok-B. Dezember 1899.
Psittinus incertus (Shaw), Lokutan-Fl. Mai 1899; Mengalung-Fl. Juni 1899.
Loriculus galgulus (Linn.), Lokutan-Fl. Mai 1899; Mengalung-Fl. Mai bis August 1899.
Chotorhea chrysopsis (Goffin.), Mengalung-Fl. Juni 1899.
 „ *versicolor* (Raffl.), Lokutan-Fl. Mai 1899; Mengalung-Fl. Juni 1899; Punang-Fl. Okt. u. Nov. 1897.
Cyanops mystacophanes (Temm.), Mengalung-Fl. April bis Juni, Aug. 1899; Marabok-B. Jan. 1900.
Cyanops monticola Sharpe, Marabok-B. Jan. 1900.

- Cyanops pulcherrima* (Sharpe), Marabok-B. Jan. 1900.
Xantholaema duvauceli (Less.), Mengalung-Fl. Juni, Juli 1899.
Calorhamphus fuliginosus (Temm.), Marabok-B. Januar 1900.
Iyngipicus aurantiiventris (Salvad.), Mengalung-Fl. Juni, Juli 1899;
 Marabok-B. Jan. 1900.
Iyngipicus auritus (Eyt.), Lokutan-Fl. April 1899.
Xylolopes validus (Temm.), Mengalung-Fl. April u. Juni 1899.
Hemicercus sordidus (Eyt.), Mengalung-Fl. April, Mai, August 1899.
Lepocestes porphyromelas (Boie), Mengalung-Fl. Mai 1899.
Gecinys puniceus (Horsf.), Mengalung-Fl. Mai, Juni 1899.
Chrysophlegma malaccense (Lath.), Lokutan-Fl. Juni 1899; Mengalung-Fl. August 1899.
Thriponax javensis (Horsf.), Mengalung-Fl. Juni, August 1899.
Tiga javanensis (Ljungh.), Punang-Fl. Novemb. 1897.
Miglyptes grammithorax (Malh.), Mengalung-Fl. Mai bis August 1899, Lokutan-Fl. Juni 1899; Marabok-B. Januar 1900.
Miglyptes tristis (Horsf.), Punang-Fl. Novemb. 1897.
 „ *tukki* (Less.), Mengalung-Fl. Mai, Juni 1899; Punang-Fl. Novemb. 1897; Marabok-B. Jan. 1900.
Micropternus badius (Temm.), Mengalung-Fl. April, Juni 1899.
Sasia abnormis (Temm.), Mengalung-Fl. April–Juli 1899.
Indicator archipelagicus Temm., Mengalung-Fl.-Juli 1899.
Surniculus lugubris (Horsf.), Mengalung-Fl. Mai 1899; Lokutan-Fl. Juli 1899.
Rhinorhina chlorophaea (Raffl.), Mengalung-Fl. April bis August 1899; Punang-Fl. Oktob., Nov. 1897.
Rhopodytes borneensis (Bp.), Mengalung-Fl. Mai, Juni 1899.
 „ *sumatranus* (Raffl.), Mengalung-Fl. August 1899.
Phoenicophaes borneensis (W. Blas. u. Nehrk.), Mengalung-Fl. April bis August 1899; Punang-Fl. Novemb. 1897.
Zanclostomus javanicus (Horsf.), Mengalung-Fl. Mai 1899.
Centrococcyx eurycercus (Hay), Mengalung-Fl. August 1899; Punang-Fl. Novemb. 1897.
Anorrhinus galeritus (Temm.), Mengalung-Fl. Juni 1899.
Anthracoceros convexus (Temm.), Mengalung-Fl. Juni 1899.
 „ *malayanus* (Raffl.), Mengalung-Fl. Juli, August 1899.
Rhytidoceros undulatus (Shaw), Mengalung-Fl. Juni, Juli 1899; Marabok-B. Dec. 1899, Januar 1900.
Cranorrhinus corrugatus (Temm.), Mengalung-Fl. Juni, August 1899; Marabok-B. Januar 1900.

- Buceros rhinoceros* Linn., Mengalung-Fl. Juli 1899; Marabok-B. Dec. 1899.
- Rhinoplax vigil* (Forst.), Mengalung-Fl. Juli 1899.
- Nyctiornis amicta* (Temm.), Mengalung-Fl. April, Juni, Juli 1899.
- Alcedo ispida bengalensis* Gml., Mengalung-Fl. Juni 1899.
- „ *meninting* Horsf., Lokutan-Fl. Mai 1899, Mengalung-Fl. April 1899.
- Pelargopsis leucocephala fraseri* Sharpe, Mengalung-Fl. Mai 1899.
- Ceyx euerythra* Sharpe, Lokutan-Fl. Mai 1899.
- Halcyon pileatus* (Bodd.), Mengalung-Fl. Juli 1899.
- Carcineutes melanops* (Bp.), Mengalung-Fl. Juni 1899.
- Eurystomus orientalis* (Linn.), Lokutan-Fl. Mai, Juni 1899; Mengalung-Fl. Juni, August 1899; Marabok-B. Januar 1900.
- Calyptomena viridis* Raffl., Mengalung-Fl. Mai 1899; Punang-Fl. Octob. 1897.
- Eurylaemus ochromelas* Raffl., Mengalung-Fl. April bis August 1899.
- Cymborhynchus macrorhynchus* (Gml.), Lokutan-Fl. Juni 1899; Mengalung-Fl. April bis August 1899; Marabok-B. Januar 1900.
- Caprimulgus macrurus* Horsf., Punang-Fl. Novemb. 1897.
- Collocalia linchi* Horsf. u. Moore, Marabok-B. December 1899.
- Hirundo gutturalis* Scop., Punang-Fl. Octob., Novemb. 1897.
- Alseonax latirostris* (Raffl.), Mengalung-Fl. Juni 1899.
- Siphia elegans* (Temm.), Mengalung-Fl. April, August 1899; Punang Fl. Novemb. 1897.
- Siphia beccariana* (Salvad.), Mengalung-Fl. April, Mai, August 1899.
- „ *turcosa* (Brüggem.), Punang-Fl. Novemb. 1897.
- „ *banyumas* (Horsf.), Punang-Fl. Novemb. 1897.
- „ *caeruleata* (Bp.), Mengalung-Fl. April, Mai 1899.
- Poliomyias luteola* (Pall.), Punang-Fl. Novemb. 1897.
- Xanthopygia narcissina* (Temm.), Punang-Fl. Novemb. 1897.
- Hypothymis occipitalis* (Vig.), Lokutan-Fl. August 1899.
- Terpsiphone affinis* (Blyth), Mengalung-Fl. April 1899.
- Philentoma pyrrhopterum* (Temm.), Mengalung-Fl. April, August 1899.
- Rhinomyias pectoralis* Salvad., Mengalung-Fl. Juni, Juli 1899.
- Artamus leucogaster* (Valenc.), Mengalung-Fl. Juni, Juli 1899; Lokutan-Fl. Juni 1899; Punang-Fl. Novemb. 1897.
- Lalage terat* (Bodd.), Punang-Fl. Octob. 1897.
- Artamides sumatrensis* (S. Müll.), Mengalung-Fl. Juli 1899.
- Irena crinigera* Sharpe, Mengalung-Fl. Mai bis Juli 1899; Lokutan-Fl. Mai bis Juli 1899.
- Dissemurus brachyphorus* (Bp.), Mengalung-Fl. April bis August 1899.

- Hemipus obscurus* (Horsf.), Lokutan-Fl. April 1899.
Lanius lucionensis Linn., Mengalung-Fl. Juli 1899.
Dendrophila frontalis (Horsf.), Mengalung-Fl. Juni 1899.
Prionochilus xanthopygius Salvad., Mengalung-Fl. Mai bis August 1899.
Dicaeum trigonostigma (Scop.), Mengalung-Fl. Mai, Juni 1899.
Cyrtostomus pectoralis (Horsf.), Punang-Fl. Novemb. 1897.
Aethopyga siparaja (Raffl.), Lokutan-Fl. Juni 1899; Mengalung-Fl. Juni, Aug. 1899; Punang-Fl. Novemb. 1897; Marabok-B. Jan. 1900.
Chalcostetha insignis (Jard.), Marabok-B. Januar 1900.
Anthothreptes hypogrammica (S. Müll.), Mengalung-Fl. Mai 1899.
 „ *simplex* (S. Müll.), Mengalung-Fl. Juni 1899.
 „ *malaccensis* (Scop.), Mengalung-Fl. April bis Juli 1899; Marabok-B. Decemb. 1899, Jan. 1900.
 „ *phoenicotis* (Temm.), Mengalung-Fl. Mai bis Juli 1899.
Arachnothera longirostris (Lath.), Mengalung-Fl. April bis August 99.
Jora viridis Bp., Punang-Fl. Novemb. 1897.
 „ *viridissima* Bp., Mengalung-Fl. Juni 1899.
Chloropsis zosterops Vig., Mengalung-Fl. April 1899; Marabok-B. Jan. 1900.
 „ *cyanopogon* (Temm.), Mengalung-Fl., April, Juni, August 1899.
Trachycomus ochrocephalus (Gml.), Lokutan-Fl. Juli 1899.
Pycnonotus salvadorii Sharpe, Mengalung-Fl. April. Juni 1899.
 „ *simplex* Less., Mengalung-Fl. April, Mai 1899; Lokutan-Fl. Juli 1899; Punang-Fl. Octob., Novemb. 1897.
 „ *plumosus* Blyth, Punang-Fl. Octob., Novemb. 1897.
 „ *analisis* (Horsf.), Punang-Fl. Novemb. 1897.
Rubigula paroticalis (Sharpe), Mengalung-Fl. April, Juni 1899.
Micropus melanocephalus (Gml.), Mengalung-Fl. April bis August 1899; Marabok-B. Decemb. 1899.
Tricholestes criniger (Blyth), Mengalung-Fl. April bis Juni 1899; Lokutan-Fl. August 1899.
Criniger gutturalis (Bp.), Mengalung-Fl. Mai 1899.
 „ *diardi* Finsch, April bis Juli 1899.
Jole olivacea Blyth, Punang-Fl. Octob. 1897.
Stachyris maculata (Temm.), Mengalung-Fl. April, Mai 1899.
Mixornis borneensis Bp., Mengalung-Fl. April bis August 1899.
 „ *bicolor* (Blyth), Mengalung-Fl. April bis August 1899; Lokutan-Fl. August 1899.

- Macronus ptilosus* Jard. u. Selb., Mengalung-Fl. Mai 1899; Lokutan-Fl. Juli 1899.
- Drymocapthus capistratoides* (Temm.), Mengalung-Fl. April bis Juli 1899; Lokutan-Fl. Mai, Juni 1899.
- Anuropsis malaccensis* (Hartl.), Mengalung-Fl. April, Mai 1899.
- Kenopia striata* (Blyth), Mengalung-Fl. Mai 1899.
- Trichixos pyrrhopygos* Less., Mengalung-Fl. April 1899.
- Malucopteron affine* (Blyth), Mengalung-Fl. April bis August 1899.
- „ *cinereum* Eyton, Mengal.-Fl. April, Mai, August 1899.
- „ *magnum* Eyton, Mengalung-Fl. Mai 1899.
- „ *magnirostris* Moore, Mengalung-Fl. August 1899.
- Hydrocichla ruficapilla* (Temm.), Mengalung-Fl. Mai, Juni 1899.
- Erythrocichla bicolor* (Less.), Mengalung-Fl. April bis Juni 1899.
- Ptilopyga rufiventris* Salvad., Mengalung-Fl. April 1899.
- Trichostoma rostratum* Blyth, Punang-Fl. Novemb. 1897; Mengalung-Fl. Juli 1899.
- Alcippe cinerea* Blyth., Mengalung-Fl. April bis Juli 1899.
- Pitta baudi* Müll. u. Schleg., Mengalung-Fl. Juli 1899.
- „ *usscheri* Sharpe, Mengalung-Fl. Mai 1899.
- „ *bertae* Salvad., Punang-Fl. Novemb. 1897.
- „ *cyanoptera* Temm., Punang-Fl. Octob., Novemb. 1897.
- Acrocephalus orientalis* (Temm. u. Schleg.), Lokutan-Fl. April 1899.
- Kittocinclla suavis* (Sclat.), Lokutan-Fl. April, Mai 1899; Mengalung-Fl. Mai 1899; Punang-Fl. Octob. 1897.
- „ *stricklandi* (Mottl. u. Dillw.), Mengalung-Fl. April bis August 1899; Punang-Fl. Octob. 1897; Marabok-B. Decemb. 1899.
- Merula obscura* (Gmel.), Punang-Fl. Novemb. 1897.
- Motacilla flava* Linn., Mengalung-Fl. Juli 1899.
- Calornis chalybaea* Horsf., Mengalung-Fl. April 1899; Punang-Fl. Nov. 1897.
- Gracula javanensis* (Osborn), Mengalung-Fl. Juli 1899; Punang-Fl. Octob., Novemb. 1897.
- Analcipus cruentus* (Drap.), Marabok-B. Januar 1900.
- Platysmurus aterrimus* (Temm.), Mengalung-Fl. August 1899.
- Corone enca tenuirostris* (Moore), Lokutan-Fl. Juli 1899.
- Butreron capellei* (Temm.), Mengalung-Fl. Mai, Juni 1899.
- Osmotreron vernans* (Linn.), Punang-Fl. Octob., Novemb. 1897.
- Treron olax* (Temm.), Punang-Fl. Octob., Novemb. 1897.
- Ptilopus jambu* (Gmel.), Punang-Fl. Octob., Novemb. 1897.

- Chalcophaps indica* (Linn.), Punang-Fl. Octob. 1897.
Lobiophasis bulweri Sharpe, Mengalung-Fl. Juni 1899; Marabok-B. Decemb. 1899, Januar 1900.
Lophura nobilis (Sclat.), Mengalung-Fl. Juni, Juli 1899; Marabok-B. December 1899, Januar 1900.
Rollulus roulroul (Scop.), Punang-Fl. Octob., Novemb. 1897.
Charadrius dominicus P. L. S. Müll., Punang-Fl. Novemb. 1897.
Ochthodromus geoffroyi (Wagl.), Mengalung-Fl. Juli 1899; Punang-Fl. Octob. 1897.
Tringoides hypoleucus (Linn.), Lokutan-Fl. Juli 1899.
Butorides javanica (Horsf.), Mengalung-Fl. Juli 1899.
Hypotaenidia striata (Linn.), Punang-Fl. Novemb. 1897.
Amaurornis phoenicura (Forst.), Punang-Fl., Octob., Novemb. 1897.

Diese Liste, in welche einige *Timeliiden*-Formen nach den gütigen Vergleichen und Bestimmungen meines Freundes Dr. Otto Finsch in Leiden aufgenommen sind, enthält grösstenteils Arten, deren Vorkommen in dem Gebiete von Brunei schon früher bekannt war. Von besonderem Interesse aber dürfte es sein, dass auf dem Marabok-Berge auch einige Arten erbeutet sind, die man bisher nur von dem Kina-Balu kannte, wie *Cyanops monticola* Sharpe und *pulcherrima* Sharpe. Es ist ja nicht unmöglich, dass hier eine Verwechselung des Fundortes vorliegt; doch spricht der Umstand, dass sogar eine grössere Anzahl von Exemplaren dieser Arten mit der Bezeichnung: „Marabok-Berg“ versehen sind, und dass der Marabok-Berg selbst zu beträchtlicher Höhe ansteigt und im organischen Zusammenhange mit dem Kina-Balu steht, wohl für die Möglichkeit des Vorkommens. Ausserdem möchte ich noch auf einige Seltenheiten hinweisen, wie *Indicator archipelagicus* Temm., *Rhinoplax vigil* (Forst.), *Ceyx euerythra* Sharpe, *Anthothreptes hypogrammica* (S. Müll.) und *simplex* (S. Müll.), *Hydrocichla ruficapilla* (Temm.) verschiedene *Pitta*-Arten, *Kittocinclu stricklandi* (Mottl. u. Dillw.), *Lobiophasis bulweri* Sharpe etc. Von *Kittocinclu stricklandi* und *Lophura nobilis* (Sclat.), lagen interessante Jugendkleider vor, deren genaue Beschreibung ich bei einer anderen Gelegenheit hoffe geben zu können. (Die betreffenden Bälge wurden zur Vorlage gebracht).

2. Vögel vom Padas-Flusse (Britisch Nord-Borneo):

Dieselben sind sämtlich in den Monaten September bis December 1897 gesammelt, sodass ich dem Artnamen nur die Bezeichnung des Monats hinzuzufügen habe.

Chotorhea chrysopsis (Goffin) October.

„ *versicolor* (Raffl.) October.

Anthracoceros convexus (Temm.) October, November.

„ *malayanus* (Raffl.) November.

Rhytidoceros undulatus (Shaw.) November.

Calyptomena viridis Raffl. October.

Eurylaemus ochromelas Raffl. September, October.

Caprimulgus macrurus Horsf. September.

Poliomyias luteola (Pall.) December.

Xanthopygia cyanomelaena (Temm.) October.

Artamus leucogaster (Valenc.) October.

Lalage terat (Bodd.) October.

Cyrtostomus pectoralis (Horsf.) September.

Aethopyga siparaja (Raffl.) September.

Iora viridis Bp. October.

Pycnonotus analis (Horsf.) October.

„ *plumosus* Blyth September.

Trichostoma rostratum Blyth October.

Kittocinclu suavis (Sclat.) October.

Calornis chalybaea (Horsf.) October.

Treron nipalensis (Hodgs.) September.

Osmotreron vernans (Linn.) September.

Treron olax (Temm.) September.

Argusianus grayi (Elliot) October, November.

Lophura nobilis (Sclat.) October, November.

Hypotaenidia striata (Linn.) October.

Amaurornis phoenicura (Forst.) October.

Ein besonderes Interesse dürften die in einer grösseren Anzahl von Exemplaren gesammelten *Bucerotiden* und selteneren *Phasianiden*-Arten in Anspruch nehmen.

3. Vögel von der Insel Labuan (bei Borneo):

Dieselben sind sämtlich im December 1897 gesammelt worden:

Loriculus galgulus (Linn.).

Jyngipicus auritus (Eyton).

Hemicercus concretus (Temm.).
Hirundo gutturalis Scop.
Poliomyias luteola (Pall.).
Lalage terat (Bodd.).
Dicaeum nigrimentum Salvad.
Cyrtostomus pectoralis (Horsf.).
Aethopyga siparaja (Raffl.).
Anthothreptes rhodolaema Shelley.
Iora viridis Bp.
Pycnonotus analis (Horsf.).
Dryocatataphus capistratoides (Temm.).
Calornis chalybaea (Horsf.).

Wie schon bekannt, entspricht die Vogelfauna von Labuan fast vollständig der Vogelfauna von Borneo.

4. Vögel vom Kina-Balu (Britisch Nord-Borneo):

In den letzten September-Tagen 1900 sah ich zuerst eine Sammlung von Vogelbälgen, die J. Waterstraat in den Monaten November 1899 bis Januar 1900 am Kina-Balu zusammengebracht hat. Es sind im Ganzen 275 Exemplare, die ungefähr 55 verschiedenen Arten aus etwa 45 verschiedenen Gattungen angehören. Zum Teil sind dieselben in der Höhe von etwa 1000', zum grössten Teil aber in der Höhe von etwa 5000' gesammelt. Die wenigen Tage bis zur Jubiläumsversammlung in Leipzig reichten mir noch nicht hin, um sämtliche Arten genau zu bestimmen; doch kann ich schon jetzt anführen, dass viele für das Kina-Balu-Gebirge charakteristische Formen in den Reihen vertreten sind. Während die in der geringeren Höhe gesammelten Arten, zu denen z. B. *Chotorhea chrysopsis* (Goffin), *Chrysophlegma malaccense* (Lath.), *Phoenicophaë borneensis* (W. Blas. u. Nehrck.), *Eurylaemus ochromelas* Raffl. etc., sämtlich vom Januar 1900, gehören, im Allgemeinen noch mit den Formen benachbarter Gebiete N. Borneo's übereinstimmen, zeigen sich unter den bei 5000' Höhe gesammelten Vögeln viele von den eigenartigen Formen des Kina-Balu. Indem ich mir eine ausführliche Behandlung dieser Sammlungen für später vorbehalte, kann ich heute schon anführen, dass darunter beispielsweise folgende Arten vertreten sind:

Accipiter rufotibialis Sharpe.
Harpactes whiteheadi Sharpe.

Cyanops pulcherrima (Sharpe).

„ *monticola* Sharpe.

Lepocestes porphyromelas (Boie.).

Calyptomena whiteheadi Sharpe.

Hemichelidon cinereiceps Sharpe.

Rhinomyias gularis Sharpe.

Dicaeum monticola Sharpe.

Zosterops clara Sharpe.

Criniger ruficrissus Sharpe.

Chlorocharis emiliae Sharpe.

Cryptolopha montis Sharpe.

Cissa minor Cab.

Dendrocitta cinerascens Sharpe.

etc. etc.

Die eingesandten Exemplare von *Chloropsis flavocincta* und *kinabaluensis* Sharpe scheinen zu bestätigen, dass letztere Form nur das Weibchen der ersteren Art ist; ebenso dürften die vorhandenen *Analcipus*-Exemplare beweisen, dass *A. vulneratus* das Weibchen von *A. consanguineus* ist, u. s. w. — Aus den Sammlungen werden sich, wie ich hoffe, manche interessante Schlussfolgerungen ergeben. —

II. Vögel von der Insel Nias, gesammelt von Hugo Raap.

Durch Herrn Hermann Rolle in Berlin erhielt ich zur Durchsicht einen grossen Teil der Ausbeute von Vogelbälgen übersandt, welche Herr Hugo Raap auf der im ganzen noch wenig erforschten Insel Nias, vor der Westküste von Sumatra gelegen, gesammelt hatte. Hugo Raap ist in der zweiten Hälfte der 90er Jahre hauptsächlich durch seine für italienische Museen ausgeübte Sammelthätigkeit auf entomologischem Gebiete bekannt geworden. Er hat zuerst auf den Batu-Inseln, dann auf Java, dann bis in den Juni 1897 in Ajer Bangies auf Sumatra und schliesslich vom Juli bis December 1897 auf der Insel Nias zoologischen Forschungen obgelegen und dabei auch ethnographische Sammlungen gemacht und, seiner eigentlichen Berufsthätigkeit nach, der Pflanzenwelt ein reges Interesse entgegengebracht. Nach der Rückkehr aus den Tropen ist er nach Braunschweig übergesiedelt, wo er Besitzer einer ziemlich umfangreichen Kunst- und Handelsgärtnerei (Salzdahlumer Strasse 62) geworden ist. Einen Teil seiner zoologischen Sammlungen, soweit sie noch in

seinen Händen geblieben waren, hat er im Laufe der letzten Jahre dem Herzoglichen Naturhistorischen Museum in Braunschweig geschenkweise überlassen. Auf diese Weise sind mir noch einige Vogelbälge direkt durch den Sammler zugekommen, und im persönlichen Verkehr habe ich von demselben noch manche interessante Angaben über die von ihm vorgenommene ornithologische Durchforschung von Nias, über die einzelnen Aufenthalts- und Sammelplätze u. s. w. erfahren, die an dieser Stelle kurz zu berühren ein allgemeines Interesse darbieten dürfte. Nach Abschluss seiner Sammelthätigkeit in Ajer Bangies landete der Reisende etwa Anfang Juli 1897 in dem im Nordosten gelegenen Hauptorte der Insel: Goenong Sitoli, der Hafenstadt, in welcher die aus der Ferne anlangenden und die mit den benachbarten Inseln die Verbindung aufrecht erhaltenden Schiffe anzulegen pflegen. Hier und in der näheren Umgebung sammelte er zunächst im Juli 1897 etwa einen Monat lang. Von dort machte er im August einen etwa einen Monat dauernden Ausflug in das gebirgige Innere des Nordendes der Insel nach Hili Madjajan (oder Hili Madjeio), wo auch J. Z. Kannegieter gesammelt hatte. Für den September kehrte er wieder zur Hafenstadt Goenong Sitoli zurück und unternahm dann zu Schiff von dort eine dreimonatige Rundfahrt um die südlichen Teile der Insel, bei welcher der Oktober zumeist in Goenong Limboe, der November in Talock-Dalam und der Dezember in Lagoendi zugebracht wurde. Goenong Limboe und Umgebung zeigte sich als eine besonders geeignete Sammelstelle für Sumpfvögel. Ebenso Talock Dalam, der Hafenplatz, in welchem später bei Gelegenheit der grossen deutschen Tiefsee-Expedition Karl Chun mit seiner „Valdivia“ einen kurzen Aufenthalt nahm. Lagoendi liegt an der äussersten Südspitze der Insel, woraus sich die Mischung interessanter Land- und Wasservögel dort erklären dürfte. — Bevor ich die Raap'schen Vogelsammlungen durchmustern konnte, hatte ein grosser Teil derselben bereits meinem Kollegen und Freunde Ernst Hartert in Tring (England) vorgelegen, der darüber eine kleine Abhandlung: „Einiges über Vögel von der Insel Nias“ (Ornithologische Monatsberichte VI. Jahrg. Juni 1898 No. 6 S. 89—94) veröffentlicht hat. Da auch schon eine grössere Anzahl von Exemplaren ausgewählt war, sind mir manche Arten nicht mehr vor Augen gekommen. Ich kann daher über die an den einzelnen Sammelstellen gesammelten Arten keine vollständigen Listen geben.

Es möge genügen, wenn ich anführe, dass z. B. bei Hili Madjajan, im Innern von Nord-Nias, im August 1897 gesammelt sind: *Gecinus puniceus observandus* Hart., *Lyncornis temmincki* Gould., *Ceyx dillwyni* Sharpe, *Terpsiphone insularis* Salvad., *Dicaeum trigonostigma* Scop., *Malacopteryx magnum* Eyt., *Cisticola cisticola* (Temm.), *Burnesia superciliaris* (Salvad.), *Ptilopus jambu* (Gml.), *Rallina fasciata* (Raffl.) etc. — *Burnesia superciliaris* ist auch bei Goenong Sitoli in einem etwas abweichenden Kleide gesammelt, das auf die Berechtigung der specifischen Absonderung zu prüfen sein würde, da mir der Sammler mündlich mittheilte, dass er nach der verschiedenen Lebensweise und den von ihm gemachten biologischen Beobachtungen die Formen für verschieden anusehen geneigt sei. Bei Goenong Limboe sind im Oktober 1897 z. B. erlegt: *Miglyptes tukki* (Less.), *Ploceus maculatus* (L. S. Müll.), *Calornis alirostris* Salvad. und an Sumpfvögeln: *Charadrius dominicus* P. L. S. Müll., *Ochthodromus geoffroyi* (Wagl.), *Arenaria interpres* (L.), *Totanus calidris* (L.), *Glottis nebularius* (Gunn.), *Tringa ruficollis* (Pall.), *Ancylochilus subarquatus* (Güld.) und *Limosa lapponica navaezealandiae* Gray. — Von Talock-Dalam stammen z. B. folgende im November 1897 gesammelte Sumpfvogel-Arten: *Totanus calidris* (L.), *Glottis nebularius* (Gunn.), *Numenius phaeopus variegatus* (Scop.) und *Orthorhampus magnirostris* (Vieill.). Die letztere Art mit verhältnismässig sehr dickem Schnabel heisst nach Angabe des Sammlers bei den Eingeborenen „Bebek laut“, was soviel als „See-“ oder „Meerente“ bedeutet. — In und bei Lagoendi sind im Dezember 1897 z. B. erlegt *Macropteryx longipennis* (Rafin.), *Centropus eurycercus* Hay, *Chalcostetha insignis* (Jard.), *Motacilla melanope* Pall., *Numenius arquatus lineatus* Cuv., *Ardea sumatrana* Raffl. und *Hydrochelidon hybrida* (Pall.). — Den Riesen-Reiher (*Ardea sumatrana* Raffl.) hat Hugo Raap zahlreich bei Lagoendi beobachtet und erlegt. Er erzählte mir, dass er dieselbe Art auch auf den Batu-Inseln erbeutet habe; auch J. Z. Kannegieter, dessen Sammlungen J. Büttikofer bearbeitet hat (Notes from the Leyden Museum Vol. XVIII S. 161—198. 1896/97), habe die Art gesammelt. Trotzdem fehlte die Art in der von Büttikofer gegebenen Liste, und E. Hartert führte dieselbe erst nach Raap's Sammlungen im Juni 1898 in die Liste der Nias-Vögel ein, allerdings unter dem mir unberechtigt scheinenden Namen: „*Ardea goliath*“, der doch wohl der afrikanischen Form reserviert bleiben muss. —

Durch die Sammelthätigkeit Hugo Raap's sind der von Büttikofer gegebenen, 128 Nummern umfassenden Liste der Nias-Vögel 17 Arten hinzugefügt. Von diesen hat Hartert 10, nämlich ausser dem bereits erwähnten Riesen-Reiher schon in seiner angeführten Abhandlung genannt: *Lyncornis temmincki*, *Chalcostetha insignis*, *Arachnothera chrysogenys*, *Ptilopus jambu*, *Rallina fasciata*, *Orthorhamphus magnirostris*, *Numenius arquatus lineatus*, *Numenius phaeopus variegatus* und *Arenaria interpres*. Irrtümlich führt Hartert noch *Totanus hypoleucos* als neu aufgefunden an, da schon Büttikofer diese Art als *Tringoides hypoleucos* aufzählt unter Hinzufügung vieler Gewährsmänner für das dortige Vorkommen. — In einem 1898 erschienenen Preisverzeichnisse über exotische Vogelbälge hat Hermann Rolle (Naturhistorisches Institut, Berlin N. Elsasser Strasse 47—48) auf Seite 1 und 2 nach Hugo Raap's Sammlungen eine leider viele Druckfehler enthaltende Liste der von ihm angebotenen Nias-Vögel gegeben, in welcher 5 weitere neu aufgefundene Arten z. T. mit anderer Nomenclatur und mit Andeutung von Varietätsbildung genannt sind, und zwar (mit Verbesserung einiger Druckfehler) 1. *Macropyx longipennis*, 2. *Cisticola cisticola* (mit Hinzufügung „var.“), 3. *Limosa lapponica novaezealandiae* (als „*Lim. lapp. baueri* [*novaezeal.*]“), 4. *Totanus calidris* (als „*T. c. niasensis*“) und 5. *Glottis nebularius* (als „*Totanus [calidris] glottis* var.“). — Jetzt kann ich nun der Liste noch 2 weitere Arten hinzufügen, nämlich, bei Goenong-Limboe im Oktober 1897 gesammelt: 6. *Tringa ruficollis* (Pall.) und 7. *Ancylochilus subarquatus* (Güld.). Der Sammler hat mir mündlich mitgeteilt, dass er die ersterwähnte Art dort in grossen Mengen beobachtet habe, während die letztere nur einzeln vorgekommen sei. — Im ganzen lässt sich die Vogelfauna von Nias, soweit sie uns bis jetzt bekannt geworden ist, so charakterisieren, dass in derselben offenbar sehr nahe Beziehungen zu der Vogelfauna von Sumatra zu erkennen sind.